

2008年4月から学校名変更！ 普通科(男女共学)新設！



日本工業大学 駒場高等学校

(現 日本工業大学付属東京工業高等学校)

〒153-8508 東京都目黒区駒場1丁目35-32 TEL.03-3467-2130

1. OSP事業に参加した目的

- 授業でのオープンソース環境の積極的利用
- OSPパッケージ(CD)のUSBブート化と生徒への普及

2. 実施内容

- 標準OSPパッケージのUSBブート化
- ファイルサーバーの構築による生徒ファイルの一元管理

3. 科目名や対象学年

科目名 : コンピュータリテラシー
対象学科 : 1年

4. 活用したアプリケーションやコンテンツ

- OpenOffice.org Writer(ワープロ機能)
- OpenOffice.org Draw(作図機能)
- OpenOffice.org Calc(表計機能)
- OpenOffice.org Impress(プレゼンテーション機能)



5. カスタマイズや工夫点

- CentOS5.1を用いてファイルサーバーを構築し生徒のファイルを一元管理

6. 成果

- 「オープンソースを利用した授業」をUSBブートにより実現

7. 将来展望

- Eclipseを用いた言語教育(Java、C言語)への取り組みを検討

8. OSP事業に参加した感想

- USBブートが可能なコンピュータであればどこでもOSPパッケージを利用した授業が可能となる。実際に使用した期間は半年にも満たなかったが、想像以上の使いやすさを体験することができた。